A. 発明の属する分野の分類 (国際特許分類 (IPC	Α.	発明の属する分野の分類	(国際特許分類	(IPC))
-----------------------------	----	-------------	---------	-------	---

Int. Cl' B29B17/02, G11B7/26

調査を行った分野

調査を行った最小限資料(国際特許分類(IPC))

Int. Cl B 2 9 B 1 7 / 0 2, G 1 1 B 7 / 2 6

最小限資料以外の資料で調査を行った分野に含まれるもの

日本国実用新案公報

1926-1996

日本国公阴実用新案公報

1971-2003

日本国登録実用新案公報

1994-2003

日本国実用新案登録公報

1996-2003

国際調査で使用した電子データベース(データベースの名称、調査に使用した用語)

C. 関連すると認められる文献				
引用文献の カテゴリー*	引用文献名 及び一部の箇所が関連するときは、その関連する箇所の表示	関連する 請求の範囲の番号		
x	US 6379224 B1 (Tomoaki Ito) 、2002.04.30、第6欄第17-25行、請求項1-14 & JP 2000-280247 A & EP 1040900 A1	1-4		
x	JP 2000-285531 A (オリエント測器コンピュータ株式会社) 、200 0.10.13、請求項1-3、段落0028 (ファミリなし)	1-4		

□ C欄の続きにも文献が列挙されている。

パテントファミリーに関する別紙を参照。

- * 引用文献のカテゴリー
- 「A」特に関連のある文献ではなく、一般的技術水準を示す もの
- 「E」国際出願日前の出願または特許であるが、国際出願日 以後に公表されたもの
- 「L」優先権主張に疑義を提起する文献又は他の文献の発行 日若しくは他の特別な理由を確立するために引用する 文献(理由を付す)
- 「〇」口頭による開示、使用、展示等に含及する文献
- 「P」国際出願日前で、かつ優先権の主張の基礎となる出願

- の日の後に公表された文献
- 「T」国際出願日又は優先日後に公表された文献であって 出願と矛盾するものではなく、発明の原理又は理論 の理解のために引用するもの
- 「X」特に関連のある文献であって、当該文献のみで発明 の新規性又は進歩性がないと考えられるもの
- 「Y」特に関連のある文献であって、当該文献と他の1以 上の文献との、当業者にとって自明である組合せに よって進歩性がないと考えられるもの
- 「&」 間一パテントファミリー文献

国際調査を完了した日 国際調査報告の発送日 04.11.03 21. 10. 03 国際調査機関の名称及びあて先 特許庁審査官(権限のある職員) 9153 4 D 日本国特許庁(ISA/JP) 中野 孝一 郵便番号100-8915 東京都千代田区霞が関三丁目4番3号 電話番号 03-3581-1101 内線 3421